DLP 19-10-84431255

Avertissements agricoles

Publication périodique

ISSN 0757 4029

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 24 15 OCTOBRE 1984

- COLZA -

LIMACES

● Elles font de gros dégâts cette année (lacération des feuilles).

➡ Ne pas hésiter à intervenir si nécessaire.

GROSSES ALTISES

● Quelques captures ont été enregistrées à partir du 5 Octobre, mais elles restent modérées dans l'ensemble du réseau de piégeage, sauf dans le poste du Chesnoy (45).

● la plupart des cultures ont atteint le stade 2 feuilles vraies qui marque la fin de la période de sensibilité directe des plantules aux morsures.

➡ Pour éviter les dégâts dûs aux larves en cours d'hiver, un traitement à base de pyréthrinoïdes sera à envisager avant la fin Octobre.

➡ Dans les régions concernées aussi par le Charançon du Bourgeon terminal, une seule intervention à l'automne sera suffisante pour contrôler les deux ravageurs. Attendre notre prochain bulletin.

MILDIOU

● Toutes les cultures de colza sont plus ou moins atteintes par le Mildiou des crucifères qui provoque de petites taches recouvertes d'un feutrage gris clair sur la face inférieure des feuilles.

● Cette maladie retarde la croissance des cultures peu développées, mais est peu dommageable dès le stade 2 feuilles.

➡ Une intervention fongicide avec du manèbe ou du mancozèbe à 1600 g/ha est possible en tout début d'attaque, mais devient inefficace sur maladie déclarée.

➡ Un apport d'azote destiné à favoriser un démarrage rapide de la végétation, qui est souhaitable sur un grand nombre de cultures cet automne, peut limiter l'incidence de cette maladie.

- CEREALES -

JAUNISSE NANISANTE

● Quelques pucerons vecteurs sont maintenant présents sur maïs et repousses.

➡ Enfouissez les repousses dès que possible afin d'éviter une contamination des jeunes semis.

LES MOSAIQUES

Quelques cas de ces maladies à virus transmises par un champignon du sol (Polymyxa graminis) ont été découverts et confirmés par l'I.N.R.A.

.../...

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P45

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

MOSAIQUE JAUNE DE L'ORGE

● Cette maladie provoque sur les feuilles, et tout d'abord sur les plus jeunes, la présence de tirets décolorés verts clairs de quelques mm de long, disposés dans le sens des nervures. Ces symptômes apparaissent en fin d'hiver, puis disparaissent lorsque le climat se réchauffe.

● Un foyer important est localisé dans le Nord de l'Eure-et-Loir (secteur de Maintenon, Chateauneuf-en-Thymerais, Nogent-le-Roi) et quelques cas ont été observés en Champagne Berrichonne (Civray, St Ambroix (18) Ségry, Vatan (36)).

➡ En l'absence, pour l'instant, de variétés d'orge résistantes et intéressantes, préférer l'implantation d'une culture de blé, qui n'est pas sensible à cette maladie.

MOSAIQUES DU BLE

● Les symptômes sont proches de ceux de la mosaïque jaune de l'orge, mais apparaissent plus tard (Avril - Mai).

● Elles sont connues déjà depuis quelques années dans le Loir-et-Cher (Perche Vendômois). De nombreux cas ont été détectés dans le Perche et le Faux-Perche d'Eure-et-Loir, en Beauce du Loir-et-Cher, dans la partie Est de la Gâtine Tourangelle, en Gâtine de Loches et Montrésor, dans le Richelais (37), dans le Boischaut Nord, et en Champagne Berrichonne (36). Leur présence est très probable dans le secteur de Chatillon-Coligny (45).

● Quelques exemples de sensibilité variétale :

- Hardi, Camp Rémi, Talent, Festival, Beauchamp, Arminda, Scipion sont sensibles à au moins une des deux mosaïques.
- Fidel, Cocagne, Sabre, Fleuron sont résistantes.

Dans les parcelles suspectes ou atteintes, implanter des variétés résistantes.

➡ En cas de présence d'une de ces maladies, et afin d'éviter leur propagation, bien nettoyer les outils de travail du sol et les roues de tracteurs en sortant d'une parcelle atteinte.

TRAITEMENTS DE SEMENCES

● Fongicide :

➡ Orge : se reporter à notre dernier bulletin.

➡ Blé : les maladies les plus à craindre sont la carie et les fontes de semis. Les produits les plus efficaces sont ceux contenant de l'oxyquinoléate de cuivre, des sels de mercure ou du thiabendazole.

● Insecticide et (ou) corvifuge :

➡ Consulter le tableau ci-dessous.

Matières actives	Dose de m.a. g/quintal	Mouche grise	Corbeaux
Anthraquinone	50		++
Endosulfan + lindane	100 + 40	++	++
Triacétate de guazatine	80		++
Diéthion	150	++	

REMARQUES :
- En cas de retournement de prairie permanente ou temporaire, le traitement de semences n'est pas suffisant pour enrayer les attaques de taupins. Un traitement en plein du sol (1500 g de lindane) 3 semaines avant semis est préférable.
- Les céréales après betteraves, pois et haricots sont exposées aussi aux attaques de la mouche grise. Les attaques les plus graves sont à craindre sur semis tardifs implantés trop profondément sur sol motteux et n'ayant pas commencé de taller en sortie d'hiver (Février).

DESHERBAGE DE PRELEVEE

● Il s'impose pour les semis effectués en parcelles habituellement infestées, principalement pour lutter contre les sorties précoces de graminées. Le choix de l'herbicide est à effectuer en fonction de la flore habituellement rencontrée.

● Il est souhaitable dans les parcelles humides où un désherbage de postlevée est souvent problématique.

● Il présente les avantages suivants :
- Réalisation facile, pas de stade de la céréale ou d'adventice à repérer, pas de risques de phytotoxicité dûe au gel.
- Bonne régularité d'action sur graminées.

→ Afin d'obtenir une bonne efficacité et de bonnes garanties de sélectivité, les contraintes sont les suivantes :
- Sol bien préparé et pas trop motteux, pour une bonne couverture de l'herbicide.
- Sol de préférence un peu humide, mais ressuyé pour éviter la descente rapide du produit en cas de pluies (sélectivité de position).
- Profondeur de semis suffisante (2 à 3 cm) et régulière pour la même raison, graines bien recouvertes.

ATTENTION : - Eviter d'utiliser le chlortoluron et le metoxuron sur variétés sensibles : Abo, Arminda, Aviso, M. Huntsmann, Scipion, Corin, Hobbit...
- Sur variétés moyennement sensibles, respectez particulièrement les deux dernières recommandations ci-dessus.
- Utilisation de ces deux matières actives déconseillées sur sol sableux très filtrant.

HERBICIDES DE PRÉLÉVÉE

			Époque d'application							Mauvaises herbes							
										Graminées					Dicot.		
	Blé tendre	Orge	Semis	levée	1 feuille	3 feuilles	1 talle	plein tallage	Doses (kg ou l pc/ha)	folle-avoine	ray-grass	paturin	vulpin	agrestis	gaillet	matricaire	véronique
AVADEX BW (triallate)		●	■						3,5	●	●	●	●	●			
AVADEX BW Granulé (triallate)	●	●		■					20	●	●	●	●	●			
Spécialités à base de Néburon	●	●		■	■				2500 à 3600 g ma				●	●		●	
TREPLIK (néburon + pendiméthalin)	●	●		■					blé : 4 orge : 5		●	●	●	●		●	●
ESCURAN (chlortoluron + trifluraline)		●		■			▪	▪	5	●	●	●	●	●		●	●
TRAPAN (linuron + pendiméthalin)	●	●		■					2,5		●	●	●	●		●	●
NORLAN T (néburon + terbutryne)	●	●		■					5			●	●	●		●	
CEREPRON NB (néburon + huile)	●	●		■			▪		10				●	●		●	
PRODIX (néburon + isoproturon)	●	●		■		▪	▪		6-7		●	●	●	●		●	
TOK E 25 (nitrofène)	●			■					8-12*		●	●	●	●			●
TOK WP 50 (nitrofène)	●			■					4-6*		●	●	●	●			●
HERBALT, HERBALTS (néburon + nitrofène)	●			■					7		●	●	●	●		●	●
TOLION 303 (nitrofène + linuron)	●			■					7		●	●	●	●		●	●
CHANDOR, TERSIPLENE, FERMAX (trifluraline + linuron)	●	●		■					4		●	●	●	●		●	●
IGRANE autosuspensible (terbutryne)	●			■					4		●	●	●	●		●	●
TRIBUNIL (méthabenzthiazuron)	●			■					4			●	●	●		●	
DICURAN, CHLORTOLURE (chlortoluron)	○	●		■		▪			2000 à 2500 g ma	●	●	●	●	●		●	
BOCHAMP (trifluraline+linuron+néburon+huile de pétrole)	●	●		■					6		●	●	●	●		●	●
GLEAN T, TRILIXON (chlorsulfuron + méthabenzthiazuron)	●			■					3 à 4		●	●	●	●		●	●
DINOGRANE SP (chlormétoxinyl + néburon)	●			■					8 kg		●	●	●	●		●	●
ACORIT LL (butraline + néburon)		●		■					6 kg			●	●	●		●	●
FOXTO (isoproturon + néburon + bifénox)	●			■					7,5 l		●	●	●	●	●	●	●
WINNER (R 40244 + néburon)	●			■					6 kg		●	●	●	●	●	●	●

* dose folle avoine

● traitement possible
○ variétés sensibles
□ traitement déconseillé

■ possibilité de traitement
▪ risques de phytotoxicité en cas de froid

● résultats satisfaisants
● résultats moyens

P 46